Index of Claims



Application No.

ι

09/359,300

Examiner

Gerald G Leffers Jr., PhD

Applicant(s)

KUMAGAI ET AL.

Art Unit

1636

Α

0

√ Rejected
= Allowed

1

٠٠, ٿ<u>.</u>

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

Appeal

Objected

		Date													
Cla	um_			_	(Jate	€								
Final	Original	200.00			ļ . i										
		W	<u> </u>	_				-	<u> </u>	Н					
	_		L	⊢		-		_	Н	Н					
	- ‡}-	-			-	<u> </u>	-	-		Н					
-	- 11	┝╌┆	-	H	⊢		┝╴		├						
 	- []-	-	Н	\vdash	-					\vdash					
	 	┝		┢	-	┝	├-	-							
	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-			\vdash	_	_								
	8			\sqcap											
	9					Ī									
	10									Ш					
<u> </u>	1	┖╌	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	_	-	_						
<u> </u>	12	ļ.,		H	ļ	<u> </u>	<u>_</u>	H	L	H					
	13	$\vdash\dashv$	-	\vdash	_	H	<u> </u>	-	H	Н					
	14				\vdash	-				Н					
<u> </u>	15 16	-	-		-	-	-			\vdash					
<u> </u>	17	$\vdash \vdash$	\vdash	 			-	-		\vdash					
	1 B		<u></u>												
	19						_		Г	П					
	20														
	2														
	22			Ŀ			\Box								
	28		_		_	_	_			Ш					
	24	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_					
	<u></u>			<u> </u>		<u> </u>			H	\vdash					
-	 12		-	<u> </u>		<u> </u>	 		 	-					
 -	18	┝╌		-	-		├╌		<u> </u>	H					
<u> </u>	19	1	H	 	\vdash	-	┝╗	Н	H	\vdash					
	30	-			_		\vdash		_						
	31	_	_												
	19 20 21 22 25 25 26 26 27 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9														
	13				<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> -	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$					
<u> </u>	34	<u> </u>	ļ	Щ	L.,	_	ļ.,	L	<u> </u>	Ы					
	35			_		_	-			\vdash					
<u> </u>	30	┢	_	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-		$\vdash\dashv$					
<u> </u>	*	 -	\vdash	H	\vdash	_	<u> </u>	H		├─┤					
 	36	Η'		 	 	 	\vdash	 	 	$\vdash \dashv$					
	40		_		-		┢			$\vdash \dashv$					
<u> </u>	41 42 43				_		\Box								
	42														
	43														
	44 45				_		Ĺ								
L	45	~	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\sqcup					
 	46	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>L</u> .	<u> </u>		L	$\vdash \dashv$					
<u> </u>	AT.						\vdash			\vdash					
<u> </u>	48	 	\vdash		<u> </u>	 	<u> </u>	H							
<u> </u>	40 50	H	\vdash		┝	H	\vdash		-	┝╼┤					
۱ ۱	-200	١. ١	,		۱ ۱	١ ١			١ ١	١ ١					

Cla	im-					Date				
- "	Original	12		Γ	T		Ť		Γ	
;	g	A								
Final	gi	0								
ш.	ō	13		1				1	l	
		۳		ļ	Щ.	_			_	
	京教教教授(B)	<u> </u>	_	_				L		Щ
	52			_	_				_	
	<i>5</i> 3			_		L	,		L_	
Ī	54									
	J55,									
	86									
	87			Γ						
	-58								Г	
 	5/3			\vdash	-					
	60			_			_	_	_	
 	61	7	-	Η-	-	-			_	-
 	60 61 62	レンソン	Η.		 	H				
<u> </u>	62	4	Н	├一	-				-	
	63 64 65	"		-	H		-	\vdash	├-	H
 	04	7			\vdash	 		\vdash		-
	05	1	Ш	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H
<u> </u>	<i>\$</i> 65	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ш
<u> </u>	96 67 68	4		<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>		Ш
	68	U		L		ļ	_	<u> </u>	L	
L	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81	0000	,	L.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L_		
	70	V								
	71								Γ_	
	72									
	73									
	74	Т			Г	$\overline{}$				
	75			_						
	76				_	_		Г		
\vdash	77	\vdash		-	-		\vdash	\vdash		
	78	-	_	┝╌			_		┢╌	
- i	70	_		-	⊢	_	-	-	⊢	Н
<u> </u>	(9)	H	-				-	-	┝╌	
<u> </u>	00	\vdash		-	-	\vdash	┝	 		
 	07	 	-	├-	H	⊢	 —		<u> </u>	Н
<u> </u>	82 83	- -	\vdash	-	 	<u> </u>	├—			H
<u> </u>	83	┡	_	<u> </u>	<u> </u>		ــــا	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	84	_		L.,		Щ	L_		$oxed{oxed}$	Щ
	85	Ш		_			_	_	L	Ш
<u></u>	86	<u> </u>		L.	<u> </u>	\Box	<u> </u>		L-	ш
<u></u>	87	$ldsymbol{ld}}}}}}$						_	_	
	88				$oxedsymbol{oxed}$		_		L	
	89						Ĺ			
	90									
	91		Г	_					[
\vdash	92			Г			Τ		Г	
	93	_	т	Г	Ι-		_		\vdash	П
	94	Н	т				┰		<u> </u>	
	95		-	-		-			H	-
<u></u>		<u> </u>	⊢	-	\vdash		\vdash			\vdash
	96	Ι—	-	⊢-		-			\vdash	Н
<u> </u>	97	-	_	-		-	-	-	-	
	98	\vdash		L-	<u> </u>	_	L_		⊢	Н
<u>L_</u> _	99	<u> </u>		L			L		<u> </u>	Ш
J - 7	100				ı	1			1	

Cla	aim_	_	_	_	-	Date	 e	_		\neg
				П		Γ				П
Final	Original									
证	Ę		ļ	ł	l	,				
		_	L	L		L	<u></u>	L		Ш
	101 102		_							Ш
	102	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> '	<u> </u>	L.	<u> </u>	
	103 104 105 106 107		Ļ.	_		<u> </u>	_	<u> </u>		\sqcup
	104				_			_		Н
	105				⊢	-	-	-		
	100	 	├	┝		-	-	-		Н
	107			_	-	-	-	┢╌	_	Н
 -	100	-	 			-		-	-	Н
	110	-	┢╌	⊢	\vdash	├	-	-	-	Н
	111	-	Ь.			-	_	-		
	112	\vdash	\vdash	-		-	-			H
	113	_	<u> </u>			Ι_		Г		П
	108 109 110 111 112 113 114 115		Γ	Г			Γ	Γ	T	П
	115									
	116									
	116 117 118 119									
	118		匚							
	119					_				
	120	٠.	L			نـــا		L		Ц
	121		L	_				L		Ш
<u></u>	122		<u></u>	ļ		L				
_	120 121 122 123 124 125 126 127 128		L.	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	124		┡	ļ	_	<u> </u>			_	
_	125		_		┞—		_	┝		
	120	-	├	⊢	-		\vdash	\vdash		
-	128		├一		-	├─				H
	120	<u> </u>	_		\vdash	-				\vdash
-	129 130 131 132 133		\vdash	-		-	H	-	\vdash	H
	131	\vdash			-					\vdash
	132									
<u> </u>	133		┪	1		-		_		
	134				_					
	135		Ι_							
	134 135 136 137 138 139		Ĺ							
	137									
	138		匚	<u></u>	_		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	
<u> </u>	139		<u> </u>	<u>L</u>		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
L	140	<u> </u>	_		Ĺ	<u> </u>		<u> </u>		
L	141		_	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\sqcup
ļ	142	├—	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	├	Н
 	143	<u> </u>	_	├—	├	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	
 	144	-	├—	├ ─	⊢	 	├	-	├	\vdash
	145	-	⊢	-		 	-		\vdash	\vdash
 	146 147	<u> </u>	┝	┝		├	_	⊢	 	Н
		 	⊢	-	├—	┝╌	\vdash	├-	-	$\vdash \vdash$
 	148 149	-	-	├	-	┢╌		┢	 	$\vdash\vdash$
<u> </u>	150	-			\vdash		Η-	-	 	\vdash
	[130]		<u> </u>	L	١	<u>. </u>	L			└

			
POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	Inel		2/23/77
O.I.P.E. CLASSIFIER		15	5-7-59
FORMALITY REVIEW		121-11	8/24/47
		Come .	

INDEX OF CLAIMS

		N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
۰	Restricted	0	Objected

		_	- ····									(Au)													(A)												
	Cie	m	Date							Date Claim Date											{	Ci.			Date												
	Final	Moine	2 h.c.	30.72	33	17	9							Final	Company B B W Original		2	3	13	8							Fines	Original							{		. !
- 1	-	ď	H	1	10	4	۲	-	1	-	-	-		┝▔	ड	- 1	7	-	-	يعوا	1	-	-	┢	┢	1	μ-	101	1	-	П			7	7	7	_
]	-	₫	1	1	┰	1-	┪	╁	1-	}	1	1		<u>`</u>	4	1	7	┢	-	-) -	┪		1	1	1	1	102	\vdash				\neg	7	1	↰	_
į	-	13	Н	1-	t	t	✝	✝	t	├-	 	1	l	┌	4	7	1	T		1	尴	┌		Г	_	1	┞	103			П				7	7	
	-			ţ-	†-	†-	┰	╆	╆	╁╌	┞	 		├-	4	_	†1	-		1	1	_	T		Ι-	1	<u> </u>	104	1			Н			7	\neg	
4		500	11	†	✝	†	✝	✝	1	1	†-	1	(┌╌	1		T	_		1	1	_	$\overline{}$,	1	1	_	106	1						╗	7	
ļ	_	Ф	٩t	+	1	┲	1	T	1	1	1	!-	1		58		T	_		1	1	Г		1	1	1	Γ-	106							_1	\neg	
ì	_	H	Ħ	+	1	1	†	†	1	1		_	١,	П	(2)		Т	V		•	Г	Г		Г	1	1_	Γ	107	T						7	7	
	_	П	П	1	Τ	1	1	1	Т	T	1		D		Ċ,		Т	1					Γ			}		108	L						\Box		
•		d	П	1	1	1	1	1	Т	T			ì	Г			Π	П					\Box]		108	I_{-}						\Box		
•		10	П	7	1	Т	1	1	T	1			1		8		Γ	I	V	V	Г	\coprod			Γ.]		110	L	L						_]	
۰			1.	T	Ţ	Т	Ţ	T	Ţ	Γ	Γ	Γ	l		61		Ī	П	Ιī.	П	Γ_{-}	\coprod	L		С.	1	L	111	L			L			_	_	_
1		П	П	T	Ţ	Τ	Т	T	Τ	Г		Γ	l		52		L		П	П		L	L		C]		112				Ш			_	Ц	_
4		78	П	Т	Т	Т	7	Ţ	T		Г		I	\Box	63		П		Ш	П	Γ	Ţ			匚]		113		L					\Box	_	_
Í		V	П	7	Г	T	Г	Т	Ţ	Г	[Γ			£		U	Π	Ш	Ц	[_	Γ_				1		114	L		_	Ц			_	Ш	_
- 1		П	П	1	Т	Т	Т	Т	П	Ι.			}	ㄸ	65		U	Π	Ш	П	Γ.	Ι			\Box	j	L	115	L					_	_1	_	_
•		16	П	T	Т	Т	Г	Ι.	Γ.	Τ.	I		1	⊆	68		П			Ц	Ľ.	_	L		L	1	_	116	L	Ŀ					_1	_	_
- 1	2	1	П	T	T	1	L	Γ	Γ.	1			ł		67		П		Π	П		L	_			}	[_	117	1_						_	_	
4		Û	${ m II}$	T	L	L	Γ	Γ.	Γ	Γ			ŀ	\mathbb{L}	68	_1	П	Ш	П	П	L		L		<u> </u>	Ì	_	118	L	_			\Box	Ц	_		Ĺ.,
	3	F	П	Т	Т	Т	Т	П	Ι.	Г					69	_1	¥		Π	Ц	L.				\Box	}	L	119	L						_1		_
		ħ	Π	Т	Т	Т	Т	Т	Г	Т			1		70		1	7	V	V	1	Г	Γ.	Г	7]		120	L			!				∟	
5	_	t	Ħ	T	t	t-	†	†	1-	†	1		l	1	71	٦	7	Ť			1				r	1	Г	121	Т								
1		ŧ	П	1	Т	1	✝	t	1	т	П		ł		72	╗	7				Γ				Г	1	Γ	122									Ĺ
*		ŧ	П	T	Г	1	†	Τ	Т	$\overline{}$	1		ļ	_	73	7					ŗ]		123									
	_	Ħ	Ħ	†	Т	1	1	✝	Τ	!-					74		٦				Γ					1	Γ	124	L								_
Ż,	_	15	П	1	Т	1	Γ	Τ	Г	_					75	П	~				_			Г	Γ_]		125	Ţ								L
Ž.		ē	Ħ	Г	Г	1	1		1	Г					76	\neg	٦				T]		128	L								L.
١.		7	П	T	Г	١.	1	1	Τ	Г					77	\neg											\Box	127									L
	٦	极		Т	Г		1	T	ī	Г					78	T										1		128	L	Ш						Ш	L
٠		0	П	T	Г	П	1-	Т	Г						79	П	\Box] .		129	L			Ш			Ш		L
• [Ø	ÞΓ	Г	1	Г	Γ	Г	Г						80	I												130	L						\Box	Ш	L
	:	U	π	Т		Г	Γ	T		Г		Ţ	. ,		81	I] ,	\Box	131		_	Ш	L.			Ш	┙	L
٠ (``	(3)	П				Ι_	Г							82	丁					Γ.					}		132	L							Ш	L
·Ţ	4	Я	Π	Γ			Γ.	Г	Г						83												_	133	L_							Ш	L
- [Y	П.	Ŀ											84	\Box	3				L					1	_	134	Ļ							Ш	L
ſ	J	STATE AND A STATE OF	П				Ĺ								85	\Box					Ĺ	Ш			سّا	1	_	135	4		اخا	Ш	니	Ц	Ц	Ш	
٦,	7	×	\mathbf{I}												86	\Box	J				L	LJ		Ш	L	1	_	138	L	 	Ш		Щ	Ш	Ц	Ш	<u> </u>
	4	7	\mathbb{I}				L					┚			87	Ī									L	1	_	137	L.	_	L	L.	Ш	Ш	Ц	Ш	_
. 1	J	- 5 (8) S	lΓ				Ľ					┚			88	$\perp \Gamma$	_]				L		Ш		L.,)	_	138	!	_	L_	Ц	\sqcup	Ц		\sqcup	
. [_	2	PL	Ĺ									j	\Box	69	\perp	_]		_]		L.	L	Ш	L			<u> </u>	139	₽-	L.	L	_	\sqcup		Ц	H	L
ſ	I	ю	\prod									_]	į		90							L	Ш					140	1_	L.			니		Ц	Ш	-
Ī	7	Ŧ	П		Π		Γ	Г		П	П	٦		П	91	J	7									[141	L	L							_
Ţ	7	þ	Т									7	į		92	T	7]		142	\Box								L
ı	7	43	Т									7			93	1			\neg							}		143	$oxed{oxed}$					Ш			L
	7	Į.			_						7	╗			94	Т	7		7		_							144]_								L
L	7	3	1	7	フ	V	7		П	_		7			95	\exists												145	\Box			L	Ц			니	L
Ť	7	7		7							7	7			96	T	_}								Ĺ			146	1_	Ŀ	Ļ		Ш			Ц	ļ
T	Ţ	₹		V		•					7	٦	1		97	T	J	_7	_]									147	1_		يًا					Ш	L
T	1	8 4 4 5		V				П			7	٦	1		98	T			_]									148	L		L	Ц			Ц	\sqcup	
r	-1	P		V								7	i		99		Ţ		\Box						Ĺ	[]		149	<u> </u>		Ц	Щ		Ш	니	1	<u> </u>
ľ.	J	Ы		V								\Box	Į		100	\Box	\Box	_ [\exists				LJ	با	با		تــا	150	ـــــ	ننا	Ц,	L.,	لــا	ш		ل	Ļ
_	_	_	_									-		_	-																						

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)